

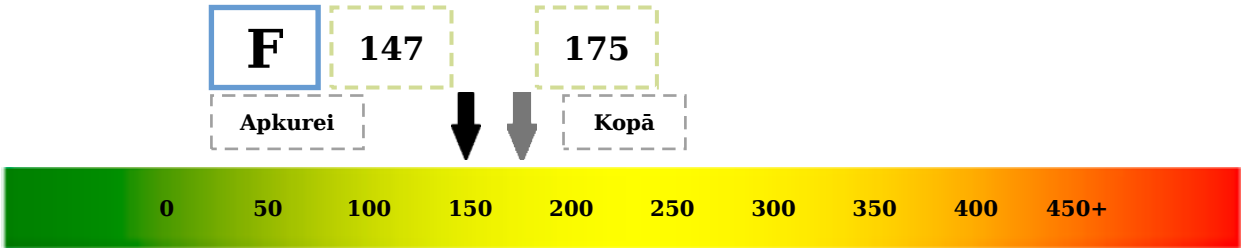
ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTS



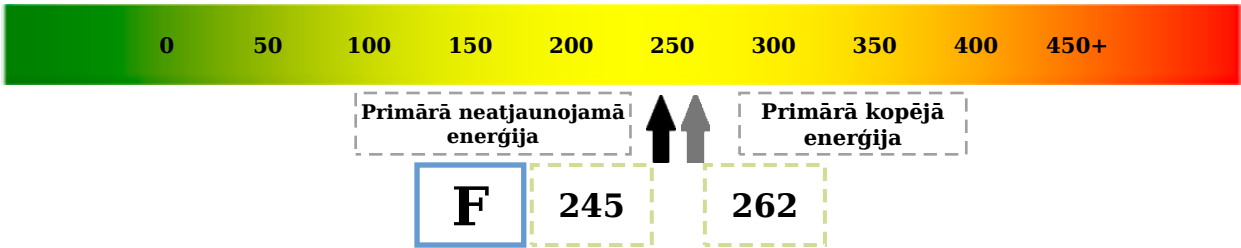
REGISTRĀCIJAS NUMURS 20220526-180913-86f053
DERĪGS LĪDZ -

Ēkas energosertifikāta veids		Esošās ēkas	
Objekta veids		Visa ēka	
Ēkas veids		Daudzdzīvokļu ēkas	
Adrese		Tukuma nov., Tukums, Smārdes iela 2C	
Ēkas daļa		-	
Kadastra apzīmējums		90010060020001	
Ēkas raksturojums			
Būves gads 1965		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	3 virszemes, 1 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	828.10 m²	References platība	613.15 m²
References tilpums	1563.00 m³	Vidējais stāva augstums	2.55 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Energoaudits (pielāgots)	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, faktiskais	
Ēkas energosertificēšanas nolūks		Brīvprātīgi	

Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m² gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	147	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	29	A ¹	Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	0	-		
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO₂ gadā	25.66
Kopā	175	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO₂/m² gadā	41.85
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Kārlis Grīnbergs	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs		EA2-0123	
	Datums			

¹ Visiem ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītājiem norāda izmantoto novērtēšanas metodi: A - aprēķinātais rādītājs, I_f - izmērītais rādītājs pēc faktiskā enerģijas patēriņa bez korekcijas, I_n - izmērītais rādītājs, kas koriģēts normalizētam izmantojumam, N - noklusējuma standartvērtība.

Ēkas tehniskie rādītāji	
Ēkas ārējās virsmas laukums	1190.00 m²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	1.94
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.76
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.93 W/(m²K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients U _{vid,max}	0.40 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _T /A _{apr}	1.80 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	0.78 W/(m²K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	18.00 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	26.00 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.31 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.26 W/(m²K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q ₅₀	0.00 m³/(m²h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO₂ koeficienti					
Enerģijas patēriņa pakalpojums	Energonesējs un efektivitātes koeficients	CO ₂ emisijas faktors, kg CO ₂ /MWh	Primārās enerģijas faktors		
			neatjaunojamo energoresursu daļai	atjaunojamo energoresursu daļai	kopējais
Apkure	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no fosilajiem kurināmiem bez koģenerācijas [2]	264.00	1.30	0.00	1.30
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	-	-	-	-	-
Dzesēšana	-	-	-	-	-

Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās								
Kalendāra gads	Energonesējs			Apkurei			Karstā ūdens apgādei	
	nosaukums	uzskaitītāis daudzums		kWh	klimata korekcija kWh	kWh/m² gadā	kWh	kWh/m² gadā
		m³	kWh					
2021	Elektroenerģija	17515.00	17515.00	0.00	0.00	0.00	17515.00	28.57
2021	Dabasgāze	87330.00	87330.00	87330.00	1.00	142.43	0.00	0.00
2020	Dabasgāze	79210.00	79210.00	79210.00	1.00	129.19	0.00	0.00
2019	Dabasgāze	102310.00	102310.00	102310.00	1.00	166.86	0.00	0.00

Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu

Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)		
1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (EA_Smārdes_2c.pdf)		
NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS Apiecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot ricību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.		
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Kārlis Grīnbergs
	Reģistrācijas numurs	EA2-0123
	Datums	
PARAKSTS		